**INTRODUCCION AL PENSAMIENTO CIENTIFICO (CATEDRA FLAX) 2021 PRIMER CUATRIMESTRE**

**FINAL:**

**De los siguientes enunciados uno solo es FALSO,
señale el enunciado FALSO.**

Seleccione una:

Gracias a la construcción de centrales térmicas se logró un aumento de la emisión de gases contaminantes.

El marco epistémico de la investigación interdisciplinaria debe estar orientado por el marco teórico de los sistemas complejos y los derechos ambientales, pero no es necesario considerar a los derechos económicos, sociales y culturales.

Para el proyecto de una gran represa no alcanza con la participación de ingenieros para la construcción de la represa con sus turbinas, de topógrafos para elegir el lugar, de geólogos para determinar la resistencia del subsuelo y de economistas para evaluar la relación costos-beneficios.

Para estudiar un sistema dinámico complejo se procede a realizar un recorte de la realidad orientado por una hipótesis.

Si los consumidores tuviéramos mayor información sobre las consecuencias dañinas en términos sociales y ambientales, podríamos realizar un consumo más responsable.

Retroalimentación

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: El marco epistémico de la investigación interdisciplinaria debe estar orientado por el marco teórico de los sistemas complejos y los derechos ambientales, pero no es necesario considerar a los derechos económicos, sociales y culturales.

**Entre los siguientes enunciados sólo hay uno FALSO.
Lea atentamente y determine cuál es el FALSO:**

Seleccione una:

Según la teoría de las ventajas comparativas de David Ricardo, dado que nuestro país tiene ventajas comparativas naturales para ello, Argentina debería especializarse en la exportación de productos agropecuarios y de la minería.

El debilitamiento del sistema de ciencia y tecnología impide generar valor agregado y trabajo a la producción de nuestro país.

En el caso de la explotación del litio, nuestro país cuenta con ventajas naturales, con capacidades científicas y tecnológicas para la producción de baterías, pero tiene dificultades para financiar la construcción y equipamiento de las plantas industriales

Para Galo Soler Illia la nanociencia y las nanotecnologías representan un futuro promisorio, sin que se vislumbren obstáculos para que permitan brindar mayor bienestar a toda la humanidad.

Retroalimentación

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Para Galo Soler Illia la nanociencia y las nanotecnologías representan un futuro promisorio, sin que se vislumbren obstáculos para que permitan brindar mayor bienestar a toda la humanidad.

**Lea atentamente la pregunta y elija la respuesta CORRECTA

Para la OMPI las patentes de invención:**

Seleccione una:

Promueven la investigación en enfermedades abandonadas, de modo tal que aumente el bienestar en aquellos países más necesitados.

Estimulan la formación de monopolios que impiden el acceso a los medicamentos en los países más pobre.

No aumentan el bienestar de la población por los precios monopólicos y porque las investigaciones se vuelven más lentas.

Estimulan la investigación científica y tecnológica y posibilitan un mayor bienestar en la población.

Retroalimentación

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Estimulan la investigación científica y tecnológica y posibilitan un mayor bienestar en la población.

**El siguiente razonamiento:**

 **“Si no me vacuno, entonces enfermaré. Pero no enfermé. Por lo tanto, me vacuné”**

Seleccione una:

a. Es inválido si su conclusión es falsa.

b. Es válido.

c. Es válido sólo si sus premisas y conclusión son verdaderas.

d. Es inválido

Retroalimentación

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Es válido.

**De los siguientes enunciados sólo uno es VERDADERO, señale el enunciado VERDADERO**

Seleccione una:

Desde una perspectiva no inductivista resulta correcto que el inductivismo se justifique inductivamente.

Para el falsacionismo sofisticado de Lákatos, el cinturón protector protege de la refutación a las consecuencias observacionales.

Al inductivismo no se le critica porque sea indeterminada la cantidad de casos necesarios para justificar la hipótesis.

El problema del falsacionismo es que la relación entre la hipótesis, los datos iniciales y las consecuencias observacionales se sostiene en una forma de razonamiento inválida.

El falsacionismo, tal como Popper lo plantea, puede conducir a que se descarten hipótesis válidas.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: El falsacionismo, tal como Popper lo plantea, puede conducir a que se descarten hipótesis válidas.

**Lea atentamente la pregunta y elija la respuesta CORRECTA.**

 **Un *flash o insight* es el momento de la abducción en el que el investigador:**

Seleccione una:

Se le ordenan los diferentes elementos en una configuración con sentido.

Se da cuenta de cuáles son los tipos de huellas.

Un médico se da cuenta de los síntomas que tiene un paciente.

Se da cuenta de que en la escena de un crimen hay indicios que indican un posible asesino.

Retroalimentación

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Se le ordenan los diferentes elementos en una configuración con sentido.

**Lea atentamente el enunciado y elija la opción CORRECTA.

La utopía científica de la modernidad consistió en...**

Seleccione una:

Plantear el desarrollo de una ciencia social que tuviera por objetivo la emancipación humana.

Plantear la necesidad de conquistar la naturaleza, para lo cual había que someterse a sus leyes.

Considerar que la libertad de investigación es el motor de la investigación científica.

Generar una ciencia alternativa autónoma, interdisciplinaria y para el cambio social.

Retroalimentación

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Plantear la necesidad de conquistar la naturaleza, para lo cual había que someterse a sus leyes.

Principio del formulario

**Entre los siguientes razonamientos hay uno solo VÁLIDO.**

**Establezca cuál es el razonamiento VÁLIDO.**

Seleccione una:

a. Si vuelvo de viaje, entonces me corresponde hacer cuarentena. Y no me corresponde hacer  cuarentena. Entonces, no volví de viaje.

b. Si vuelvo de viaje, entonces me corresponde hacer cuarentena. Y me corresponde hacer cuarentena, entonces volví de viaje.

c. O me pongo la vacuna Sputnik, o me pongo la vacuna Sinopharm. Y no me pongo la vacuna Sputnik, entonces tampoco me pongo la vacuna Sinopharm.

d. Si no hago cuarentena, me corresponde una sanción. Y me corresponde una sanción, entonces no hice cuarentena.

Retroalimentación

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Si vuelvo de viaje, entonces me corresponde hacer cuarentena. Y no me corresponde hacer  cuarentena. Entonces, no volví de viaje.

**De los siguientes enunciados uno solo es FALSO,
señale el enunciado FALSO**

Seleccione una:

Las consecuencias indeseables o dañinas de un emprendimiento productivo suelen ser posibles debido a las asimetrías de acceso a la información.

Para llevar adelante el proceso de sojización en Argentina se tuvo en cuenta las consecuencias indeseables previsibles que aparecían en el estudio de la sorgorización en México, dirigido por Rolando García.

La sorguización en México y la sojización en Argentina se hicieron con paquetes tecnológicos de diferente generación.

El proceso de sorguización en México presenta muchas analogías con el proceso de sojización en Argentina, por lo cual se podría haber previsto muchas de las consecuencias indeseables de la sojización transgénica.

Retroalimentación

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Para llevar adelante el proceso de sojización en Argentina se tuvo en cuenta las consecuencias indeseables previsibles que aparecían en el estudio de la sorgorización en México, dirigido por Rolando García.

**ntre las siguientes enunciados, hay uno VERDADERO.**

 **Determine cuál es el enunciado VERDADERO.**

 **La realización de ensayos clínicos con personas:**

Seleccione una:

a. Fue prohibida para las poblaciones de los EEUU y Europa.

b. Es aceptada por la corriente principialista en Bioética.

c. No contempla el principio kantiano de dignidad de la persona.

d. Es rechazada por la corriente de los DDHH en Bioética.

Retroalimentación

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Es aceptada por la corriente principialista en Bioética.

**Lea atentamente la pregunta y elija la respuesta FALSA.

El actual régimen de patentes de invención permitió a la empresa Myriad Genetics patentar dos secuencias genéticas, lo cual tuvo como consecuencia:**

Seleccione una:

Que el Tribunal Supremo de USA estableciera la invalidez de la mencionada patente.

Que se demoraran las investigaciones en cáncer de mama por las barreras que establecía la patente de Myriad Genetics.

Elaborar un test cuya patente Myriad Genetics liberó para que pudieran fabricarlo otros laboratorios a precios accesibles.

Elaborar un test para detectar el cáncer de mama que fue inaccesible para toda la población que  realizarse ese test, hsata que el Tribunal Supremo de USA revocó esa patente

Retroalimentación

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Elaborar un test cuya patente Myriad Genetics liberó para que pudieran fabricarlo otros laboratorios a precios accesibles.

**De los siguientes enunciados uno solo es FALSO,
señale el enunciado FALSO**

Seleccione una:

Antes de comenzar con la sojización transgénica se hizo una investigación interdisciplinaria para prever las consecuencias previsibles dañinas, atendiendo a los procesos de nivel 1, de nivel 2 y de nivel 3.

El objetivo de la metodología interdisciplinaria de Rolando García es lograr un plan de desarrollo sustentable social y ambientalmente.

Es necesario llevar a cabo audiencias públicas, incluso si se lleva a cabo una investigación interdisciplinaria.

En el año 2010 se vendió una cantidad de equipos de aire acondicionado que consumen una cantidad de energía equivalente a la que produce una central nuclear.

El ejemplo de la represa nos ayuda para pensar que es necesario evaluar los efectos económicos y sociales, pero también el impacto ambiental de un emprendimiento productivo.

Retroalimentación

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Antes de comenzar con la sojización transgénica se hizo una investigación interdisciplinaria para prever las consecuencias previsibles dañinas, atendiendo a los procesos de nivel 1, de nivel 2 y de nivel 3.

**Entre las siguientes alternativas hay una sola VERDADERA.
Marque la respuestas VERDADERA.**

**En las ciencias sociales:**

Seleccione una:

a. Desde un enfoque comprensivista, la idea de optimización del beneficio como regulador de las conductas económicas revela el sentido de las acciones sociales.

b. Pueden utilizarse métodos de las ciencias naturales a pesar de que sus objetos sean diferentes.

c. Los enfoques naturalista y comprensivista son compatibles pero no pueden emplearse en una misma investigación.

d. Los métodos de las ciencias naturales revelan todas las motivaciones de la acción social.

Retroalimentación

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Pueden utilizarse métodos de las ciencias naturales a pesar de que sus objetos sean diferentes.

**Una sola de las siguientes afirmaciones es FALSA,**

**establezca cuál es FALSA.**

Seleccione una:

La ciencia se produce en el contexto de un marco epistémico (que incluye un componente social) según Piaget.

La historia de la ciencia es el avance gradual y acumulativo hacia la solución de problemas teóricos.

Lakatos desestima la influencia de los factores psicológicos e ideológicos en las revoluciones científicas.

No es verdad que el motor de la historia contemporánea de la ciencia se halla en las motivaciones teóricas de los sujetos que hacen ciencia.

Un obstáculo epistemológico nos llevará a negar algo que luego resultará evidente.

Retroalimentación

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: La historia de la ciencia es el avance gradual y acumulativo hacia la solución de problemas teóricos.

**De los siguientes enunciados uno sólo es VERDADERO,
señale cuál es el enunciado VERDADERO**

Seleccione una:

Una vez que se aprueba un medicamento o una vacuna ya no se requiere continuar con otra fase de los ensayos clínicos.

Están equivocados quienes piensan que para controlar un brote epidémico se requiere además de las vacunas de un enfoque interdisciplinario que incluya medidas de contención a partir de estudios sociales.

La fármacovigilancia es imprescindible para monitorear eventuales consecuencias perjudiciales de un medicamento o una vacuna cuando la misma ya es administrada masivamente a toda la población.

Desde la perspectiva biomédica de los derechos humanos se justifica un doble estándar moral para lograr el rápido avance de la investigación de un medicamento que permita salvar muchas vidas.

Con solo encontrar la vacuna correspondiente se va a poder controlar la pandemia del SARS Cov 2.

Retroalimentación

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: La fármacovigilancia es imprescindible para monitorear eventuales consecuencias perjudiciales de un medicamento o una vacuna cuando la misma ya es administrada masivamente a toda la población.

**Entre los siguientes hay un solo enunciado VERDADERO.**

**Elija el enunciado VERDADERO**

Seleccione una:

a. Una teoría económica que considera únicamente las ventajas comparativas naturales resulta incompleta y,  en consecuencia, inadecuada

b. Por más inversión que hubiera en ciencia, tecnología e innovación, nuestro país está destinado naturalmente a especializarse en la producción agropecuaria

c. Si la Argentina invirtiera más recursos en ciencia, tecnología e innovación, obtendría ventajas comparativas artificiales que le harían perder las ventajas comparativas naturales.

d. La brecha científica y tecnológica entre los países no tiene consecuencias en términos de comercio internacional.

e. La división internacional del trabajo posibilita que países como el nuestro, si se especializan en producción agropecuaria, generen empleos de mayor calidad para sus ciudadanos.

Retroalimentación

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Una teoría económica que considera únicamente las ventajas comparativas naturales resulta incompleta y,  en consecuencia, inadecuada

**Hay una sola respuesta VERDADERA. Determine cuál es la respuesta VERDADERA.**

**En el gobierno de Mauricio Macri:**

Seleccione una:

La Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación fue elevada al nivel de ministerio.

El aumento considerable del presupuesto para ciencia y tecnología permitió continuar con proyectos como el ARSAT III, gracias a lo cual se pudo brindar conectividad a miles de escuelas.

Se pagaron todas las deudas del Estado con Investigaciones Aplicadas Sociedad del Estado , por lo cual INVAP no tuvo inconvenientes financieros ni necesitó endeudarse para mantenerse funcionando.

Se estableció una política de cielos abiertos que perjudicó el financiamiento de Arsat.

Retroalimentación

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Se estableció una política de cielos abiertos que perjudicó el financiamiento de Arsat.

**Entre los siguientes enunciados hay una FALSO.**

 **Determine cuál es la opción FALSO**

Seleccione una:

a. La autonomía científica consiste en la independencia de la ciencia respecto de la tecnología.

b. Bunge sostiene que la ciencia básica es 'pura' en cuanto sólo responde al interés por el conocimiento.

c. Se afirma que la ciencia moderna es 'operativa' ya que tiene por fin el dominio efectivo de la naturaleza.

d. Varsavsky sostiene que la investigación científica alternativa requiere distinguir entre lo verdadero y lo importante.

Retroalimentación

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: La autonomía científica consiste en la independencia de la ciencia respecto de la tecnología.

**Lea atentamente la pregunta y elija la opción CORRECTA.
¿Qué implica el giro copernicano de Kant en la teoría del conocimiento?**

Seleccione una:

Que el sujeto es pasivo porque se “acomoda” al objeto.

Un cambio de perspectiva en la relación sujeto-objeto, de acuerdo con la cual el sujeto constituye al objeto.

Un cambio de perspectiva en la relación sujeto-objeto, de acuerdo con la cual el objeto determina al sujeto.

Una nueva forma de realismo.

Retroalimentación

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Un cambio de perspectiva en la relación sujeto-objeto, de acuerdo con la cual el sujeto constituye al objeto.

**Lea atentamente las siguientes preguntas e indique cuál es la respuesta CORRECTA.**

 **El cambio de paradigma que menciona Kuhn sería...**

Seleccione una:

El descubrimiento de nuevos fenómenos que produce un sacudón teórico de la ciencia, de manera que las nuevas categorías y conceptos producen una Revolución Científica que requiere reacomodar todo.

El descubrimiento de nuevos fenómenos que produce un sacudón teórico de los objetos instructores, de manera que las nuevas categorías y conceptos producen una Revolución Científica que requiere reacomodar toda la estantería.

Ninguna de las opciones presentadas.

El descubrimiento de nuevos fenómenos que produce un sacudón teórico de los objetos designados, de manera que las nuevas categorías y conceptos producen una Revolución Científica que requiere reacomodar toda la estantería.

Retroalimentación

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: El descubrimiento de nuevos fenómenos que produce un sacudón teórico de la ciencia, de manera que las nuevas categorías y conceptos producen una Revolución Científica que requiere reacomodar todo.

**Lea atentamente la pregunta y elija la respuesta CORRECTA.

Los tipos de huella denominados “síntomas” son:**

Seleccione una:

Una determinada forma-tipo que nos remite a la clase de sus causas posibles en una correspondencia punto a punto

Eventos físicos que se remiten a la clase de sus causas posibles en una correspondencia que no es punto a punto.

Un significante que no nos remite a un significado, por más conocimientos previos que tengamos.

Objetos dejados por un agente exterior en el lugar donde sucedió algo.

Retroalimentación

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Eventos físicos que se remiten a la clase de sus causas posibles en una correspondencia que no es punto a punto.

**Entre las siguientes alternativas hay una sola VERDADERA.**

**Marque la VERDADERA.**

**Para Rolando García el marco epistémico:**

Seleccione una:

a. Es el marco teórico de la investigación, porque está construido exclusivamente sobre elementos conceptuales.

b. Para Rolando García es el “inter” de la interdisciplina porque posibilita que los científicos de las diferentes disciplinas compartan los mismos objetivos valiosos.

c. Es el “inter” de la interdisciplina porque posibilita que los científicos de las mismas disciplinas compartan los mismos objetivos valiosos

d. Es el “inter” de la interdisciplina porque posibilita que la información empírica se pueda subsumir en el marco teórico.

Retroalimentación

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Para Rolando García es el “inter” de la interdisciplina porque posibilita que los científicos de las diferentes disciplinas compartan los mismos objetivos valiosos.

**Lea atentamente el enunciado y elija la opción CORRECTA.

Para John Stuart Mill, quien dio a la economía el rango de ciencia positiva:**

Seleccione una:

En un primer paso metodológico, había que dejar entre paréntesis todas las motivaciones de una sociedad, salvo la maximización de beneficios, porque se las consideraba factores distorsivos de las leyes de tendencia de la sociedad.

En un segundo paso metodológico era innecesario reintroducir otras motivaciones sociales que no fueran la maximización de beneficios.

El hombre es efectivamente un *homo economicus*, es decir, tiene por única motivación la
maximización de sus beneficios.

Debían modelizarse las motivaciones humanas únicamente de acuerdo a las leyes de la oferta y la demanda porque las demás motivaciones resultaban indiferentes desde la perspectiva económica.

Retroalimentación

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: En un primer paso metodológico, había que dejar entre paréntesis todas las motivaciones de una sociedad, salvo la maximización de beneficios, porque se las consideraba factores distorsivos de las leyes de tendencia de la sociedad.

**Lea atentamente el enunciado y elija la opción CORRECTA

Para Oscar Varsavsky la Argentina tiene que adoptar:**

Seleccione una:

Las tecnologías que permitan la industrialización acelerada y el mayor consumo.

Las tecnologías más modernas que se usan en países como Alemania o USA

Las tecnologías convenientes para un estilo de desarrollo creativo.

Las tecnologías más avanzadas.

Retroalimentación

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Las tecnologías convenientes para un estilo de desarrollo creativo.

**Lea atentamente el enunciado y elija la opción correcta.**

**Para Oscar Varsavsky...**

Seleccione una:

La investigación científica tiene por objeto generar nuevas demandas en el mercado.

Los investigadores totalitarios y los investigadores reformistas eran ejemplos de científicos fósiles.

La autonomía científica consiste en disponer de suficientes fondos como para desarrollar investigaciones que corran la frontera del conocimiento.

La autonomía científica consiste en poder establecer prioridades entre los objetivos de investigación.

Retroalimentación

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: La autonomía científica consiste en poder establecer prioridades entre los objetivos de investigación.

**Lea atentamente el enunciado y elija la opción CORRECTA.**

**Según Townsend, los hombres...**

Seleccione una:

a. Son *como* bestias.

b. Son efectivamente bestias.

c. Son libres e iguales por naturaleza.

d. Tienen una predisposición natural para el trabajo industrial.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Son efectivamente bestias.

**Lea atentamente la pregunta y elija la respuesta CORRECTA

La flexibilización de las patentes de medicamentos o vacunas:**

Seleccione una:

Consiste en otorgar licencias voluntarias u obligatorias para la producción de medicamentos o vacunas como genéricos en situaciones de crisis sanitarias.

Permite contar con tratamientos más flexibles y eficaces.

Permite otorgar licencias voluntarias para fabricar cualquier tipo de medicamento en cualquier circunstancia.

No es aceptada en virtud del Acuerdo sobre ADPIC de la OMC.

Retroalimentación

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Consiste en otorgar licencias voluntarias u obligatorias para la producción de medicamentos o vacunas como genéricos en situaciones de crisis sanitarias.

**Entre los siguientes enunciados hay uno solo FALSO.**

 **Determine cuál es el enunciado FALSO.**

Seleccione una:

 El ejemplo de la cera que brinda Descartes tiene por objetivo demostrar con claridad que si modificamos las cualidades de una cosa, deja de ser la misma cosa.

 El ejemplo de la cera que brinda Descartes permite distinguir con claridad las ideas innatas de los datos sensibles.

El ejemplo de la cera que brinda Descartes, para Descartes,  tiene por objeto mostrar que las cualidades sensibles de un objeto no constituyen completamente al objeto mismo.

 El ejemplo de la cera que brinda Descartes permite distinguir con claridad que la idea de sustancia o cosa no adviene de los sentidos.

Retroalimentación

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

 El ejemplo de la cera que brinda Descartes tiene por objetivo demostrar con claridad que si modificamos las cualidades de una cosa, deja de ser la misma cosa.

**Lea atentamente el enunciado y elija la opción CORRECTA.

El economista Robert Malthus, antecedente del darwinismo social...**

Seleccione una:

a. Selecciona los datos iniciales relativos a la observación de conductas de acuerdo a sus propios supuestos.

b. Sostiene que es el lenguaje el factor determinante de la variedad de conductas posibles frente a un mismo estímulo.

c. Sostiene que no existen conductas humanas instintivas.

d. Considera el conjunto de la evidencia empírica disponible.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Selecciona los datos iniciales relativos a la observación de conductas de acuerdo a sus propios supuestos.

**Lea atentamente la pregunta y elija la respuesta CORRECTA.**

 **En cuanto al razonamiento abductivo, el orden de las etapas o pasos es el siguiente:**

Seleccione una:

Hipoabducción- Hiperabducción-  Metaabducción

Hiperabducción-  Metaabducción - Hipoabducción

Abducción creativa – Hiperabducción- Metaabducción

Hiperabducción -  Hipoabducción- Metaabducción.

Hipoabducción - Hiperabducción- Abducción creativa

Hipoabducción - Abducción creativa -  Metaabducción

Retroalimentación

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Hiperabducción -  Hipoabducción- Metaabducción.

**Lea atentamente el enunciado y elija la opción correcta.**

**Para Francis Bacon, la ciencia moderna tenía por objeto:**

Seleccione una:

El dominio de la naturaleza,  mediante las máquinas movidas por energía eléctrica.

El conocimiento por el conocimiento mismo.

El dominio de la naturaleza, mediante la utilización instrumentos automáticos.

El dominio de la naturaleza, sometiéndonos a sus leyes.

Retroalimentación

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: El dominio de la naturaleza, sometiéndonos a sus leyes.

**Entre los siguientes enunciados sólo hay uno FALSO;
señale el enunciado FALSO**

Seleccione una:

El razonamiento [(p w q) . - q ] → p es válido.

Para determinar la verdad o falsedad de un enunciado analítico es necesario recurrir a la experiencia.

Los razonamientos válidos pueden tener premisas falsas y conclusión verdadera.

El razonamiento [(p → q) . - q ] → - p es válido.

Retroalimentación

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Para determinar la verdad o falsedad de un enunciado analítico es necesario recurrir a la experiencia.

**Lea atentamente la pregunta y elija la opción correcta.**

**¿Qué elementos involucran el conocimiento y la experiencia para Kant?**

Seleccione una:

El material Sensible.

Pensar puro.

Material sensible que proviene de los sentidos, ordenado por una estructura racional a priori.

Sólo Formas Puras de la Sensibilidad y Conceptos Puros del entendimiento.

Retroalimentación

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Material sensible que proviene de los sentidos, ordenado por una estructura racional a priori.

**Lea atentamente la pregunta y elija la respuesta correcta.**

**El razonamiento abductivo parte de:**

Seleccione una:

La regla, luego incluye el caso bajo la regla y llega al resultado al final.

Parte de varios casos, busca las características comunes y finalmente llega a la regla.

El caso, luego pasa el resultado y al final llega a la regla.

El resultado, luego construye la regla y al final resuelve el caso.

Retroalimentación

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: El resultado, luego construye la regla y al final resuelve el caso.

**Entre estos enunciados sólo hay uno que es FALSO;
establezca cuál es FALSO.**

 **El darwinismo social…**

Seleccione una:

a. Sostiene que solo los hombres más aptos van a sobrevivir en la sociedad competitiva.

b. Traslada la teoría de la selección natural al ámbito de las relaciones sociales.

c. Sostiene que la cooperación es preferible a la competencia en la lucha por la vida.

d. Rechaza la concepción hobbesiana del 'estado de naturaleza'.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Sostiene que la cooperación es preferible a la competencia en la lucha por la vida.

**Lea atentamente las siguientes preguntas e indique cuál es la respuesta correcta.

La *naturalización*consiste en:**

Seleccione una:

Considerar lo contingente como necesario.

El proceso de volver a una proteína desnaturalizada a su estructura original.

Tomar la metodología de las ciencias naturales y trasladarlas a las ciencias sociales.

Tener una actitud acrítica, suspendiendo nuestros prejuicios y conociendo a las cosas en su naturaleza.

Retroalimentación

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Considerar lo contingente como necesario.

**Lea atentamente el enunciado y elija la opción CORRECTA.

De acuerdo con el Teorema de Thomas...**

Seleccione una:

Si algo no es real, pero se lo cree real, tiene consecuencias reales.

Si algo es real, pero no se lo cree real, tendrá consecuencias reales.

La confianza o ausencia de confianza resultan indiferentes para las posibilidades de la predicción suicida y de las profecías autorrealizatorias.

Si se lanza el rumor de que un banco va a quebrar, todos los ahorristas irán a retirar sus ahorros, aunque exista confianza e información sólida de que el banco es solvente.

Retroalimentación

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Si algo no es real, pero se lo cree real, tiene consecuencias reales.

**Lea atentamente la pregunta. Hay una sola respuesta CORRECTA.**

**Determine cuál es la respuesta CORRECTA.

La arquitectura abierta del conocimiento es preferible al sistema de patentes porque:**

Seleccione una:

Impide que diferentes equipos de investigación trabajen sobre los mismos problemas e intercambien los resultados a los que van llegando.

Permite que los investigadores puedan presentar los resultados de sus investigaciones en congresos de arquitectura.

Posibilita que no exista el secretismo y se pueda compartir y cooperar en términos de conocimientos para lograr avances más rápidamente.

Posibilita que las innovaciones en términos de conocimientos sean armónicas como las construcciones llevadas a cabo por arquitectos.

Retroalimentación

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Posibilita que no exista el secretismo y se pueda compartir y cooperar en términos de conocimientos para lograr avances más rápidamente.

**Entre los siguientes enunciados hay uno VERDADERO.**

**Determine cuál es el enunciado VERDADERO.**

**El darwinismo social se lo presenta como científico, pero es pseudocientífico porque ...**

Seleccione una:

a. ...Spencer no lo tomó de Darwin, sino de Malthus.

b. ...no se ajusta a los criterios de validación científica.

c. ...no todos los antropólogos están de acuerdo con sus conclusiones.

d. ...lo corrobora el conjunto de la evidencia empírica.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: ...no se ajusta a los criterios de validación científica.

**Lea atentamente la pregunta y elija la respuesta CORRECTA.

Gracias al denominado Acuerdo sobre ADPIC de la Organización Mundial de Comercio:**

Seleccione una:

Se estableció que los países que quieran adherir a la OMC deben incorporar en sus legislaciones el respeto y garantía por las patentes de invención.

Que aquellos países que no tengan recursos suficientes para comprar los medicamentos de las grandes marcas, puedan fabricar medicamentos genéricos.

Se lograron reglas de juego globales a favor de la salud pública mundial de modo tal de poder erradicar enfermedades endémicas.

Se estableció que la duración de las patentes de invención fuera de 20 años para los países desarrollados y de 14 años para los países en vías de desarrollo y de 7 en los países pobres.

Retroalimentación

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Se estableció que los países que quieran adherir a la OMC deben incorporar en sus legislaciones el respeto y garantía por las patentes de invención.

**Lea atentamente la pregunta y elija la respuesta CORRECTA**

 **Como muestran los casos de compra de tecnología a IBM durante el gobierno de Menem y compra de tecnología a Japón para la TDA (televisión digital abierta)...**

Seleccione una:

Conviene disponer del *know how* para hacer nuevos desarrollos y no depender de los proveedores.

Es más barato enviar a nuestros científicos y tecnólogos a realizar cursos en el exterior cuando hacer falta, antes que gastar recursos escasos en lograr conocimientos específicos en nuestro país.

Para comprar tecnología conveniente y adecuada alcanza con seguir las tendencias tecnológicas de otros países.

Es mucho más barato y conveniente para la Argentina adquirir la tecnología de avanzada de los países desarrollados, en vez de empezar de cero con nuevos desarrollos.

No tuvo sentido adquirir el *know how*de la TDA, porque la mayoría de la gente mira televisión por cable.

Retroalimentación

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Conviene disponer del *know how* para hacer nuevos desarrollos y no depender de los proveedores.

**Lea atentamente la pregunta y elija la respuesta CORRECTA.
¿En qué consiste la inferencia abductiva?**

Seleccione una:

En combinar los elementos disponibles de manera tal que conformen una conjetura no verificable.

En combinar los elementos disponibles de manera tal que conformen una hipótesis que los configure, organice o reorganice.

En interpretar improntas, síntomas e indicios de manera automática o semi-automática.

En distinguir de manera clara y distinta las improntas de los síntomas y de los indicios.

Retroalimentación

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: En combinar los elementos disponibles de manera tal que conformen una hipótesis que los configure, organice o reorganice.

**Entre estos enunciados sólo hay uno que es FALSO;**

**establezca cuál es FALSO.**

Seleccione una:

El ejemplo de Piaget y García sobre las físicas griega y china ilustra el modo en que la ideología condiciona el desarrollo de una disciplina científica.

La historia externa de la ciencia comprende la ideología y las condiciones sociales y económicas que influyen en su desarrollo.

Los obstáculos epistemológicos constituyen un motor para la investigación científica.

Los obstáculos epistemológicos exhiben una ideología o cosmovisión dominante.

Retroalimentación

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Los obstáculos epistemológicos constituyen un motor para la investigación científica.

**Entre los siguientes enunciados sólo hay uno que es FALSO.**

**Indique cuál es el FALSO**

Seleccione una:

Una dificultad del método hipotético deductivo respecto la validación de hipótesis consiste en que es imposible demostrar la validez de éstas mediante observaciones.

Para Lakatos las hipótesis del núcleo central de un programa de investigación no deben ser sometidas a intentos de falsación para eventualmente reemplazarlas por otras.

Una diferencia entre el inductivismo y el hipotético deductivismo consiste en sus concepciones del rol de la observación en la investigación científica.

El cambio de estrategia de Popper para el problema de la validación de hipótesis consiste en aceptarlas como provisoriamente válidas cuando se ha logrado falsarlas.

Retroalimentación

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: El cambio de estrategia de Popper para el problema de la validación de hipótesis consiste en aceptarlas como provisoriamente válidas cuando se ha logrado falsarlas.

**Lea atentamente el enunciado y elija la opción CORRECTA.

Para Joseph Stiglitz...**

Seleccione una:

El enfoque de los economistas del FMI y el enfoque de los economistas del Banco Mundial con respecto al tratamiento de las crisis económicas eran sumamente parecidos.

Es impensable que algunos economistas de las misiones del FMI copiaran los informes de un país y los pegaran en los informes de otro país.

El enfoque de los economistas del FMI se basaba en un enfoque de las motivaciones culturales existentes en los diferentes países.

La crisis de Indonesia se debía enfocar desde una perspectiva comprensivista y desde una perspectiva cuasi natural a la vez.

Retroalimentación

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: La crisis de Indonesia se debía enfocar desde una perspectiva comprensivista y desde una perspectiva cuasi natural a la vez.

**De los siguientes enunciados uno solo es FALSO;**

**señale cuál es el enunciado FALSO**

Seleccione una:

Las diferentes fases de los ensayos clínicos de las vacunas son necesarias para evaluar la seguridad, la eficacia y la durabilidad de la inmunidad.

Edward Jenner se dio cuenta de la técnica de inmunización contra la viruela mediante la inoculación del virus atenuado al constatar la inmunización que obtenían lxs ordeñadorxs de vacas.

Las conclusiones de una investigación experimental solamente pueden considerarse válidas si otros investigadores puedan repetir las experimentaciones y llegar a las mismas conclusiones.

Para demostrar la validez de una hipótesis en las ciencias experimentales es suficiente considerar aquellas observaciones que confirman la hipótesis.

Los ensayos clínicos para experimentar la eficacia y la seguridad de una vacuna consisten en estimular el sistema inmune de muchas personas, realizar observaciones controladas y sistematizar la información.

Retroalimentación

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Para demostrar la validez de una hipótesis en las ciencias experimentales es suficiente considerar aquellas observaciones que confirman la hipótesis.

**Entre los siguientes enunciados hay uno solo VERDADERO.**

**Determine cuál es el enunciado VERDADERO:**

Una investigación interdisciplinaria antes de implementar la sojización transgénica hubiera permitido prever:

Seleccione una:

a. El desplazamiento de la población rural, porque el nuevo paquete tecnológico requiere un promedio de sólo 4 horas-hombre de trabajo por hectárea, frente al promedio de 180 horas-hombre de los cultivos tradicionales.

b. El precio de la soja caería considerablemente en pocos años, porque en China e India preferirían alimentar a los cerdos con arroz.

c. El desplazamiento de la población rural, porque el nuevo paquete tecnológico requiere la mitad de tiempo de trabajo que los cultivos tradicionales.

d. Que el precio de la soja aumentaría considerablemente hasta alcanzar los 600 dólares la tonelada

Retroalimentación

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: El desplazamiento de la población rural, porque el nuevo paquete tecnológico requiere un promedio de sólo 4 horas-hombre de trabajo por hectárea, frente al promedio de 180 horas-hombre de los cultivos tradicionales.

**Entre los siguientes enunciados sólo hay uno solo FALSO.**

 **Indique cuál es el enunciado FALSO.**

Seleccione una:

El ejemplo que brinda Hume de las bolas de billar tiene por objeto mostrar la dificultad para encontrar una impresión correspondiente al nexo causal

La necesidad de encontrar una impresión correspondiente a la idea de nexo causal demuestra la importancia que tenía para Hume la idea de causa para sustentar la ciencia newtoniana.

La imposibilidad que señala Hume de poder encontrar una impresión para el nexo causal demuestra que la idea de causa es una idea simple.

Para Hume la idea de relación causal es generada a partir de hábito de encontrar dos elementos siempre relacionados en experiencias repetidas.

Retroalimentación

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

La imposibilidad que señala Hume de poder encontrar una impresión para el nexo causal demuestra que la idea de causa es una idea simple.

**Lea atentamente la pregunta y elija la opción CORRECTA.**

 **¿Cuál es el criterio de verdad de Hume?**

Seleccione una:

Que haya una impresión para la idea correspondiente.

La distinción y claridad racionales.

La idea de necesidad o nexo causal.

La distinción entre relaciones de ideas y cuestiones de hecho.

Retroalimentación

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Que haya una impresión para la idea correspondiente.

**Lea la pregunta atentamente y elija la respuesta correcta.**

**Teniendo en cuenta las CRÍTICAS a la Teoría de las ventajas comparativas de David Ricardo realizadas en el capítulo 2...**

Seleccione una:

No hace falta un desarrollo industrial de todo aquello que se pueda comprar afuera, porque los términos de intercambio son equivalentes, como se evidenció en la actual pandemia del Sars Cov-2.

Conviene comprar tecnología llave en mano, porque resulta más barato y eficiente que realizar  desarrollos propios, los cuales demandan una enorme inversión económica.

Conviene generar ventajas comparativas no naturales a través de la educación, la ciencia y la tecnología.

A la Argentina le conviene especializarse solamente en la actividad agropecuaria porque tiene ventajas naturales que otros países no tienen.

Retroalimentación

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Conviene generar ventajas comparativas no naturales a través de la educación, la ciencia y la tecnología.

Final del formulario